云 南 植 物 研 究 2002，24（1）：14～16
Acta Botanica Yunnanica

中国一些植物名称的修正※

李锡文
（中国科学院昆明植物研究所，云南 昆明 650204）

摘要：本文认为黄花长蕊草 Changruicaoia flaviflora Z．Y．Zhu **应是尖齿异野芝麻** Heterolamium debile（Hemsl.）C．Y．Wu var．tochauense（Kudo）C．Y．Wu **的异名。**Xizangia bartschioides（Hand．－Mazz.）D．Y．Hong **为一晚出同名应予废弃。川八角莲的正确名称应是** Dysosma delavayi（Franch.）Hu.

关键词：异名；同名；正确名
中图分类号：Q 949　　**文献标识码：**A　　**文章编号：**0253－2700（2002）01－0014－03

Notes on Some Botanical Names from China

LI Xi－Wen
（*Kunming Institute of Botany*，*Chinese Academy of Sciences*，Kunming 650204，China）

Abstract： In this paper *Changruicaoia flaviflora* Z．Y．Zhu is regarded as a synonym of Heterolamium debile（Hemsl.）C．Y．Wu var．tochauense（Kudo）C．Y．Wu．Xizangia bartschioides（Hand．－Mazz.）D．Y．Hong is a latter homonym for X．bartschioides（Hand．－Mazz.）C．Y．Wu et D．D．Tao，so that it should be rejected．The correct name for ”Chuan Ba Jiao Lian” is Dysosma delavayi（Franch.）Hu.

Key words： Synonym；Homonym；Correct nmae

最近作者翻阅了国内一些植物分类方面的文献，发现一些植物名称明显有错误，为避免不必要的混乱，现提出如下一些修正，以资参考。

1 尖齿异野芝麻（变种）（植物分类学报）黄花长蕊草（植物分类学报）

Heterolamium debile（Hemsl.）C．Y．Wu var．***tochauense***（Kudo）C．Y．Wu in Acta Phytotax．Sin．**10**（3）：255．1965．——*Changruicaoia flaviflora* Z．Y．Zhu in Acta Phytotax．Sin．**39**（6）：541，fig．1．2001，**syn．nov．**

作者最近就长蕊草属 *Changruicaoia* Z．Y．Zhu **（单型）是否成立的问题请教吴征镒教授，他认为：“祝正银最近发表在《植物分类学报》的长蕊草属** *Changruicaoia* **看来不是一个好属。从综合特征看应归入我曾建立的异野芝麻属** Heterolamium C．Y．Wu，**因萼** 15 **脉，二唇形，萼筒内有毛环，花冠非近于辐射对称或单唇形，亦非二唇形** 2/3 **式而上唇内凹，雄蕊和子房也不符合筋骨草亚科的特征。总之花部特征完全不同于广义的筋骨草亚科** Aju-

※ **收稿日期：**2001－12－27
作者简介：李锡文（1931－）**男，研究员，主要从事植物分类与植物区系学的研究。**

goideae（包括 *Teucrium*）。只是雄蕊伸长，形似动蕊花属（*Kinostemon*）而已。异野芝麻属雄蕊伸长的变化可能与鸡脚参属 Orthosiphon 向肾茶属 *Clerodendranthus* 的变化为趋同演化。前人曾将 *Heterolamium* 的模式种 *H. debile*（Hemsl.）C. Y. Wu 列为 *Orthosiphon* 可能是对的。变种模式产四川沱州 Tochau（今泸州一带），为四川西南分布。”经过文献及标本对比，黄花长蕊草 *Changruicaoia flaviflora* Z. Y. Zhu 确实与本变种在叶型、毛被、花序以及花部特征十分吻合，只是在花色上有所不同，前者花为黄色，后者花为红色（异野芝麻原变种 *H. debile* var. *debile* 花为白色，细雨齿异叶芝麻 *Heterolamium debile*（Hemsl.）C. Y. Wu var. *tochauense*（Kudo）C. Y. Wu. 花深红色至紫色）。看来花色在该种中是有变异，其变异情况需进一步在野外核实，但我个人认为无论如何不能以花色作为分种或甚至分属的依据，也不宜单以雄蕊伸出程度作为分属的根据。因此作者同意吴征镒教授的意见，将黄花长蕊草处理为尖齿异野芝麻的异名。

2 马松蒿（植物分类学报）

Xizangia bartschioides（Hand. -Mazz.）C. Y. Wu et D. D. Tao in Novon 9：288. 1999 ’bartsioides’. —— *Xizangia bartschioides*（Hand. -Mazz.）D. Y. Hong in Acta Phytotax. Sin. **39**（6）：545. 2001，nom. illeg. —— *Pterygiella bartschioides* Hand. -Mazz. in Sitzgsang. Akad. Wiss. Wien **60**：186. 1923.

洪德元教授最近发表在《植物分类学报》的马松蒿新组合为一晚出同名，按《法规》要求，该组合应作为一不合法名加以废弃。作者参阅了有关文献资料，在此提些想法。吴征镒（Wu，1999），洪德元（2001）以及陶德定（1999）都认为 *Xizangia serrata* D. Y. Hong 和 *Pterygiella bartschioides* Hand. -Mazz. 为同一个种，但前二人的分类处理都与陶有所不同。吴与洪基本上都赞同钟补求（1963）的意见，钟认为“齿叶翅茎草 *Pterygiella bartschioides* Hand. -Mazz. 不但外形上与前面 3 种相差很远，而且种子的形态也相差很多，很可能是一个新的单种属的模式”，因此都认为 *Xizangia* 作为属是合适的。而陶德定（1999）却把 *Xizangia* 作为 *Pterygiella* 属的异名处理，按此逻辑即使齿叶翅茎草是 *Pterygiella* 属的一个异质成员，也会把 *Xizangia* 作为一个属下等级对待。这里明显存在着二种不同的分类处理。问题是：要真正弄清楚翅茎草复合群 *Pterygiella* Complex（包括 *Pterygiella*，*Bartsia*，*Pseudobartsia*，*Xizangia* 等）之间的亲缘关系，并在此基础上作出分类处理才是最好的解决方案，这需要更加深入的研究和多学科的证据，其中分子生物学证据尤为重要。但就目前来说吴征镒与陶德定在 Novon 上的组合名是应取的。

3 川八角莲（植物分类学报）

Dysosma delavayi（Franch.）Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **8**：37. 1937. —— Podophyllum delavayi Franch. in Bull. Museum Paris I. 63. 1895. —— *Podophyllum veitchii* Hemsl. et Wils. in Kew Bull. **1906**：125. 1906；—— *Dysosma veitchii*（Hemsl. et Wils.）Fu ex Ying in Acta Phytotax. Sin. 17（1）：20. 1979.

应俊生（2001）在《中国植物志》第 29 卷 260 页中提到“Franchet 于 1895 年根据 J. M. Delavay 采自云南 Long ki 的标本，Delavay 5087 号，发表新种 *Podophyllum delavayi* Franch.，后 H. H. Hu 于 1937 年组合为 *Dysosma delavayi*（Franch.）Hu；本作者于 1979 年误作为 *Sinopodophyllum hexandrum*（Royle）Ying 的异名。作者于 1985 年在哈佛大学标本馆看到

了 Delavay 5087 **号标本（副模式），经研究，实属本种无疑。”但遗憾的是，应俊生在《中国植物志》中仍用老名** *Dysosma veitchii*（Hemsl. et Wils.）Fu ex Ying **作为该种的正名。根据《法规》要求，种加词** delavayi **在** *Podophyllum* **属中优先于种加词** veitchii，**故应采用胡先骕先生** 1937 **年组合名为正名，特此修正。**

致谢 感谢吴征镒教授、陶德定先生给予热情帮助。

〔参 考 文 献〕

应俊生（主编），2001. 中国植物志 第29卷，木通科，小檗科［M］. 北京：科学出版社，258—260

钟补求（主编），1963. 中国植物志 第68卷，玄参科（二）［M］. 北京：科学出版社，382—383

Hong DY（洪德元），2001. *Xizangia bartschioides*（Hand. -Mazz.）D. Y. Hong，a new combination in Scrophulariaceae［J］. *Acta Phytotax Sin*（植物分类学报），39（6）：544—546

Tao DD（陶德定），1999. The identity of the genus *Xizangia* Hong（Scrophulariaceae）［J］. *Acta Phytotax Sin*（植物分类学报），**37**（3）：281

Wu ZY（吴征镒），1999. Two new combinations in Chinese Scrophulariaceae. *Novon*，**9**：288

Zhu ZY（祝正银），2001. *Changruicaoia* Z. Y. Zhu ——A new genus of Labiatae from Mount Emei，Sichuan，China［J］. Acta Phytotax Sin（植物分类学报），**39**（6）：540—543

* *

〔上接13页〕

Whitmore TC，1990. An Introduction to Tropical Rain Forest［M］. Oxford：Clarendon Press

Whitmore TC，1984. Tropical Rain Forest of the Far East［M］. Second edition，Oxford：Clarendon Press

Zhu H，1992. Tropical rain forest vegetation in Xishuangbanna［J］. *Chinese Geographical Science*，**2**（1）：64—73

Zhu H，1997. Ecological and biogeographical studies on the tropical rain forest of south Yunnan，SW China with a special reference to its relation with rain forests of tropical Asia［J］. *Journ Biogeogr*，**24**：647—662

Zhu H，Wang H，Li BG，1998. The structure，species composition and diversity of the limestone vegetation in Xishuangbanna，SW China［J］. *Gardens' Bull Singapore*，**50**：5—33

Zhu H（朱华），Wang H（王洪），Li BG（李保贵），Xu ZF（许再富），1998. Species diversity of primary tropical rain forest of south Yunnan of China with special reference to sampling area［J］. *Chinese Biodiversity*（生物多样性），**6**（4）：241—247

Zhu H（朱华），Wang H（王洪），Li BG（李保贵），1998. Research on the tropical seasonal rainforest of Xishuangbanna，south Yunnan［J］. *Guihaia*（广西植物），**18**（4）：371—384